



Kleine Rundreise: Punkt 1

- Start-Punkt ist das Restaurant Hirschen in Krauchthal (609 773 / 206 764)
- Gehe genau 2 000 m in westlicher Richtung.
- Gib die Höhe über Meer deines Standortes an.



Punkt 1: Lösung

- Start-Punkt ist das Restaurant Hirschen in Krauchthal (609 773 / 206 764)
- Gehe genau 2 000 m in westlicher Richtung.
- Gib die Höhe über Meer deines Standortes an.

Höhenlinie 650m
bei Wolfstogu



Punkt 2

- Gehe weiter zum Punkt
2 604 327 / 1 206 566
- Wo bist du?



Punkt 2 : Lösung

- Gehe weiter zum Punkt
2 604 327 / 1 206 566
- Wo bist du?



Grauholz-Denkmal





- Vom Punkt 2 Azimut 145 Grad
Distanz 4380 m



Punkt 3 : Lösung

- Vom Punkt 2

Azimut 145 Grad
Distanz 4380 m



Sendeturm Bantiger



Punkt 4

- Gehe zum Punkt 2 598 800 / 1 202 385
- Was bedeutet die Signatur nördlich des Weges?



Punkt 4 : Lösung

- Gehe zum Punkt 2 598 800 / 1 202 385
- Was bedeutet die Signatur nördlich des Weges?



Erdböschung am Aare-Ufer



Punkt 5

- Von der Erdböschung am Aare-Ufer ausgehe dem Weg entlang 428 m der Aare entlang aufwärts.

Auf was für einer Strasse gehst du?

Was ist dein Ziel?



Punkt 4

- Von der Erdböschung am Aare-Ufer aus gehe dem Weg entlang 428 m der Aare entlang aufwärts.

Auf was für einer Strasse gehst du?
Was ist dein Ziel?

5. Kl. Feldweg, -----
Gedeckte Brücke (Neubrugg)





Punkt 5

- Gehe zum Punkt 2 597 817 / 1 195 354
Was findest du dort?



Punkt 5 : Lösung

- Gehe zum Punkt 2 597 817 / 1 195 354

Was findest du dort?

Kleine Antenne beim Schwandenhubel





Punkt 6

Ausgehend von der Antenne beim
Schwandenhubel:

Bestimme Azimut und Distanz zum
Triangulationspunkt Gurten Ost



Punkt 6 : Lösung

Azimut 71 Grad
Distanz 2750 m





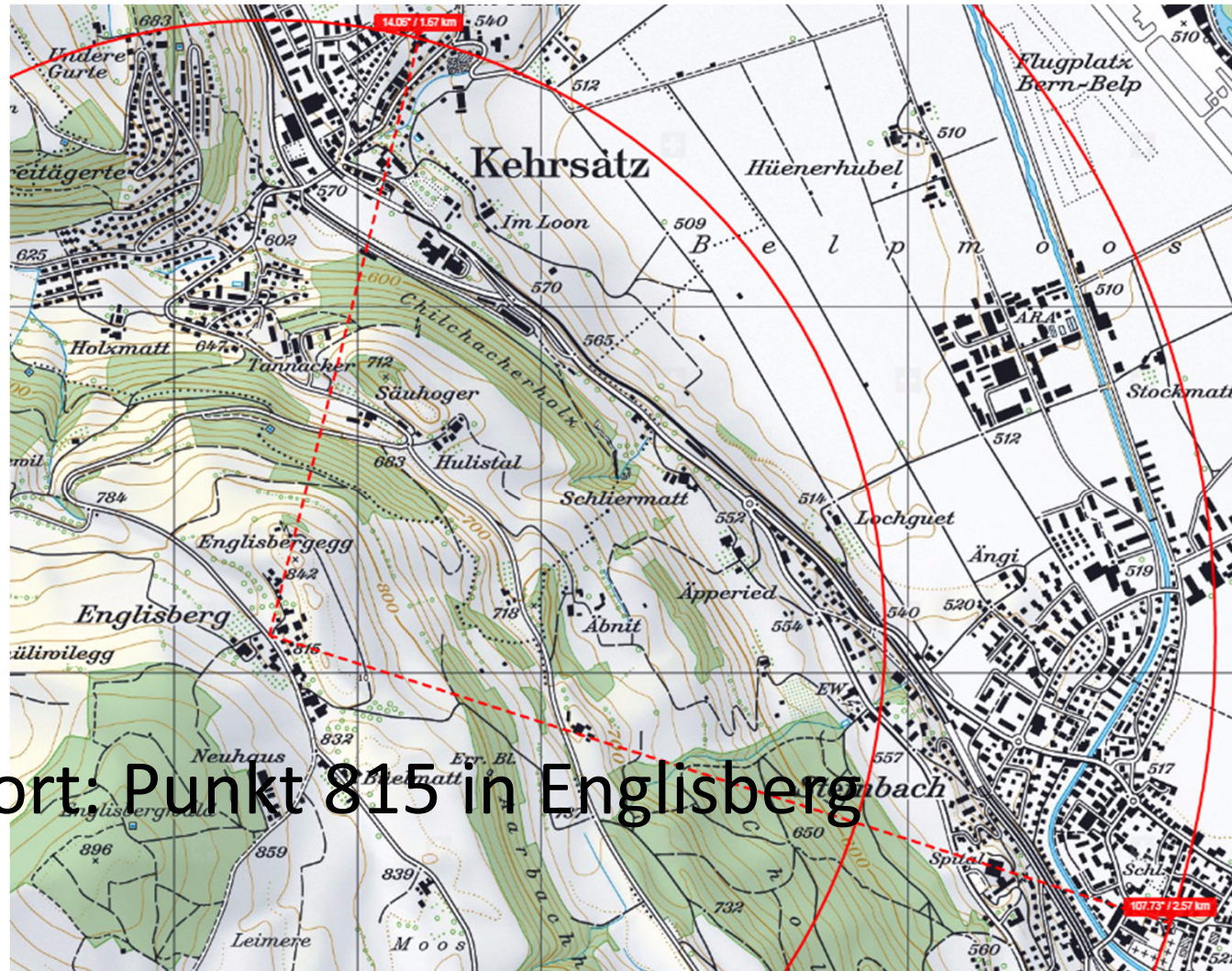
Punkt 7

Nach einer längeren Wanderung möchtest du deinen Standort durch Rückwärts Einschneiden bestimmen:

Von deinem Standort aus siehst du die nähere Kirche in Belp mit dem Azimut von 108 Grad und die Kirche in Kehrsatz mit dem Azimut 14 Grad.



Punkt 7 : Lösung



Standort: Punkt 815 in Englisberg



Punkt 8

Welche Signatur befindet sich genau 570 m gegen Norden?



Punkt 8 : Lösung

Welche Signatur befindet sich genau 570 m gegen Norden?

Ein Wasserreservoir:





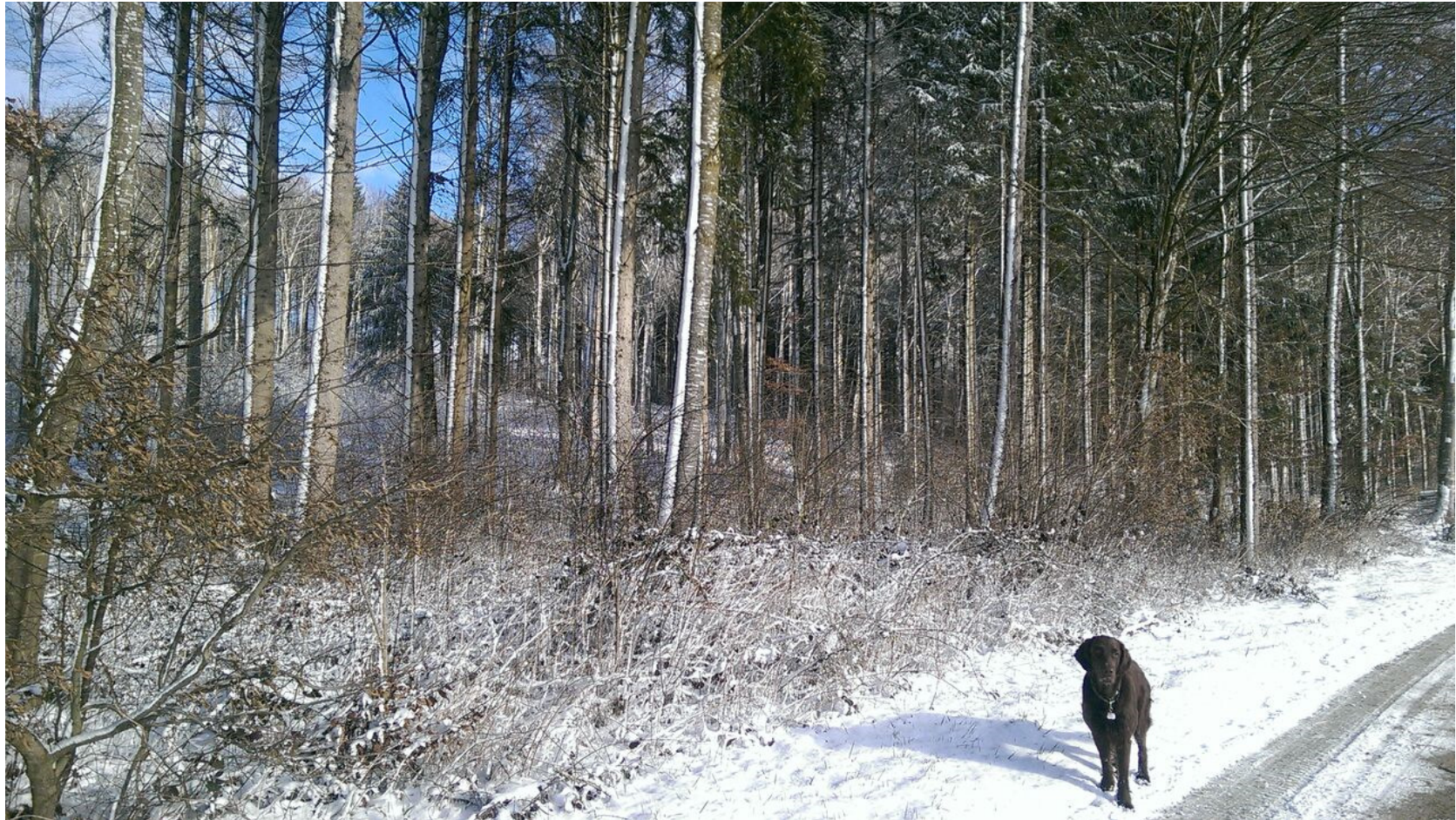
Punkt 9

Gehe zum Punkt 2 590 042 / 1 199 090



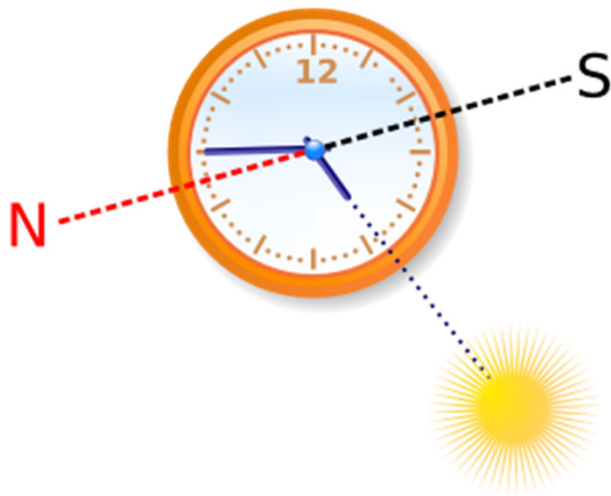
Punkt 9: Lösung

Gehe zum Punkt 2 590 042 / 1 199 090





Punkt 9:



Orientierung ohne Kompass:

- Stundenzeiger gegen die Sonne richten.
- Nun liegt Süden genau zwischen dem Stundenzeiger und 12 Uhr.
- Oder bei Sommerzeit: zwischen dem Stundenzeiger und 1 Uhr.



Punkt 10

Und jetzt nochmals Rückwärts einschneiden:
Du befindest dich südlich des Wohlensees und siehst

- die Kirche von Frauenkappelen mit dem Azimut 80°
- und das Zentrum des Weilers Jaggisbach, Punkt 606, mit dem Azimut 343° .



Punkt 10 : Lösung

Punkt 2 590 762 / 1 200 229



Wasserturm



Turm



Kirche



Hochkamin

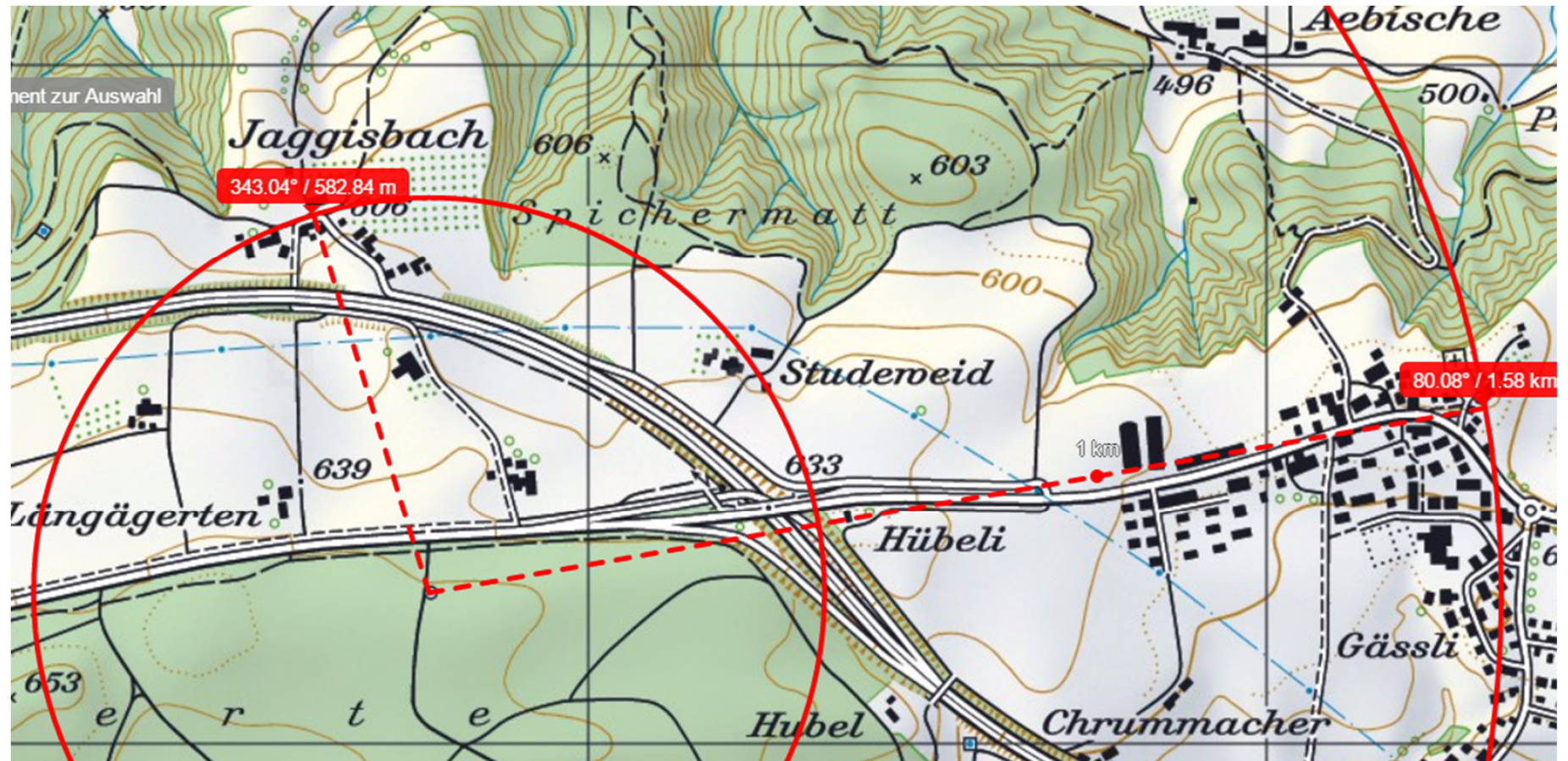


Windkraftwerk





Punkt 10





Endpunkt

Vom Wasserturm aus

Azimut 4° Distanz 6900 m



Endpunkt: Lösung

Vom Wasserturm aus
Azimut 4° Distanz 6900 m

2 591 290 / 1 207 100

Chutze-Turm
bei Frienisberg



Aussichtsturm





Links

punkt.718.ch

Dokumente zur Schulung
Karte-Kompass-GPS

map.geo.admin.ch

Landeskarten online

swisstopo.ch

Info zur Landesvermessung
Karten-Shop